



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2903-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 4 (RIO COPIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°53 de fecha 10-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	25-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221555	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221556	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221555	AU	35	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221556	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221555	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221556	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1221555	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1221556	AU	10	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1221535	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221542	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1221555	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1221556	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221535	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221542	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221555	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221556	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221535	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221542	AU	30	9,8	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221549	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221546	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221543	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221540	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221537	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221534	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221531	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221528	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221525	AU	15047	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221552	AU	15047	1097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221554	AU	15047	1124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221551	AU	15047	1626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221553	AU	15047	2051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221550	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221547	AU	15047	2415	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221544	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221541	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221538	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221535	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221532	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221529	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221526	AU	15047	2415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221548	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221545	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221542	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221539	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221536	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221533	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221530	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221527	AU	15047	9862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221524	AU	15047	9862	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013